Index of Claims

App	licatio	on/Con	itrol	No.
-----	---------	--------	-------	-----

10/646,949

Examiner

John K. Ford

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**PFAHNL ET AL** 

Art Unit

3744

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	_										
Claim											
1 1	Ш				Ļ	ate	<del>}</del>		,		
Final	Original	90/11	,								
	$\mathbf{A}$	•	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
<del></del>	7	7		_					$\dashv$	$\dashv$	
<del>         </del>	_	+		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		┪	$\dashv$	
<del>                                     </del>	1	Н		$\dashv$	-				$\dashv$	-	
	5)	H	$\neg$	-	$\neg$			$\dashv$		ᅱ	
	5	+						_		$\dashv$	
	7								-		
	3	П									
	9	П									
	0)	$\prod$									
7	1	Ш									
1	2	Ш				Ш	Ш		_		
	3	Щ				_	<b></b>				
	3 4 5	Ш	H				Н			Щ	
	6	Н								$\dashv$	
		Н	$\vdash$	-	-				-	$\dashv$	
	8	Н	H		_	H				Н	
<del>     </del>	9						-			Н	
	Ū	-	├-	-					_	Н	
	21	$\vdash$	$\vdash$	_	_	<del> </del>				$\vdash$	
	22										
2	23	_									
2	24										
2	25										
2	26					_				Щ	
- 2	27 28	_				_				Щ	
1 2	28	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_		$\square$	
1 2	9	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_		Н	
	30			H		_		_		$\vdash$	
	32	-	H			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
<del>                                     </del>	33		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$				$\vdash$	
	34	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>			-	$\vdash$	
	35			Г	-	<del>                                     </del>				П	
3	36		Г							П	
3	37										
3	38										
3	39					_	L_			Ш	
	10		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	L		Ш	
	11		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Н	
<del>                                      </del>	12	⊢	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	13 14	├	├-	<del> </del>	-	├-	├	-	-	Н	
<del>                                     </del>	15	├	├		-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
<del>    '</del>	16	<del> </del>		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	├	-	Н	١.
	17	t	1	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢╾	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	18	$\vdash$			$\vdash$			-		$\vdash$	
1 1	19	Т		$\vdash$		_	<u> </u>	i –		П	
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	50	Т	П							П	١

Cla	im	Date									
	i i	П									
1 = 1	22		- 1			- 1	1		- 1		
Final	Original					- 1					
14	듣ㅣ										
i l	- 1										
	51										
$\vdash$	51 52	-			-	$\vdash$					
	52	_									
	53										
	54	1							1		
	55										
1	56						-	_			
-	50		_		$\vdash$	$\vdash$		_			
	57				$\Box$						
	58	j									
	59										
-	60		_	_			$\neg$	_			
$\vdash$							-		_		
	61	_									
	62										
	62 63										
	64	$\neg$			_						
	65	$\dashv$		Η-	<u> </u>	-			Н		
ļ	00	-		<u> </u>	-			-		<u> </u>	
	66			_					_		
-	67										
	68										
	69			_	-	_					
	70		_	⊢	$\vdash$	├─		_	$\vdash$	$\vdash$	
	70 71			<u> </u>	_	-		<u> </u>	<del> </del>	_	
L	71			_							
1	72			i							
	73										
	73 74			-					_	_	
	75	-			$\vdash$		-	<del> </del>		-	
<u> </u>	75			_			_	<u> </u>	<u> </u>	-	
	76			L_		Ŀ			_	_	
	77					<u> </u>					
	78										
	79					_					
-	80	-			<del>                                     </del>	┯					
	80			_		_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	
<u></u>	81			L		L_				<u> </u>	
	82					L.	L	L	L	L	
	83										
	84	Н	_		Т	Τ-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	05	$\dashv$	_	$\vdash$		<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	85			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├-	⊢	$\vdash$	
	86			<u> </u>		_	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	87								L	L	
	88							Π			
	89				$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$		
	90			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
<u> </u>		_			$\vdash$			<del>                                     </del>	├-	├-	
	91			_		<u></u>	_	L_	<u> </u>	_	
	92			L	L	L			L	L	
	93								ļ		
	94	Н		Т		1	$\vdash$	Т	T-	1	
		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	├—	-	$\vdash$		├-	
<u> </u>	95	_	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	├-	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	
L	96			L	L	L		L	L	L	
	97									Γ	
	98	_		1	$\Box$		_	1			
	99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
		<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	100		<u> </u>	L					1	1	

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim				[	ate		_		
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148											$\neg$
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148	ا ⊊ ٠	i		]		1					
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148	Ë	rig		ĺ							
103											_
103		101									
103		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		106									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		107									
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   146 147   148 148		108					,				
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   146 147   148 148		109									
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   146 147   148 148		110									·
112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		111									
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		112									
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148		113									
120		114									
120		115									
120		116									
120		117									
120		118									
120		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120									Ŀ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121								·	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	П		<u> </u>						
128		123									
128		124									
128		125			Г						
128		126									
128		127				Г					
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148		128	T								
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148		129									
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148   148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		132		_							
134		133		Γ			Г				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134	}								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					Ľ				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138								$\Box$	
141 142 143 144 145 146 147 148		139									
141 142 143 144 145 146 147 148		140									
142		141									
143 144 145 146 147 148		142									
144 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149										$\Box$	
145 146 147 148		144								$L^-$	
146 147 148			П	T	Γ	П		Г			
147 148		146				Γ-					
148		147	Γ					П	Π		
			Π		Т	Г	Γ	$\sqcap$	1	Τ	Π
		149			Т	Γ			T		
150			Г				ΙT				Г